125-1-1	出願用	١
原み し	mmam	,

0	受理官庁記入欄	PCT			
0-1	国際出願番号	04204			
0-2	国際出願日	04. Z. U4 SEEFO			
0-3	(受付印)	The state of the s			
	LW-b popular (see				
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、				
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.150)			
)~5	申立て	TOTOTOTI 0. 00 (DUTTO 0002. 100)			
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。				
0–6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)			
)-7	出願人又は代理人の書類記号	YG2003-63PCT			
I	発明の名称	オンチップバイオアッセイ方法及びキット			
II	出願人				
I-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)			
i-2 :	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)			
I-4ja	名称	独立行政法人科学技術振興機構			
I-4en	Name:	JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY			
I-5ja	あて名	3320012 日本国 埼玉県川口市本町四丁目1番8号			
l-5en	Address:	1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi Saitama 3320012 Japan			
I-6	国籍(国名)	日本国 JP			
I-7	住所(国名)	日本国 JP			
I-8	電話番号	048-226-5619			
I-9	ファクシミリ番号	048-226-5652			

原本(出願用)

					
-1 -1-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	山西 L T-10公田本マキフ (annliagnt and inventor)			
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)			
	氏名(姓名)	米国のみ(US only)			
-	Name (LAST, First):	谷博文			
		TANI Hirofumi			
III-1-5ja	あて名	0630850			
		日本国 北海道札幌市西区八軒2条西4丁目1-12-23			
III-1-5en	Address:	1-12-23, 2jo-nishi, 4-chome, Hakken, Nishi-ku			
		0630850			
		Japan			
III-1 <i>-</i> 6	国籍(国名)	日本国 JP			
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP			
111-2	その他の出願人又は発明者				
III-2-1	この欄に配載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)			
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)			
_	氏名(姓名)	上舘 民夫			
	Name (LAST, First):	KAMIDATE Tamio			
III-2-5ja	あて名	0010909			
	i ·	日本国			
III-2-5on	Address:	北海道札幌市北区新琴似9条16丁目11-13			
m-z-Jen	Address.	11-13 9jo, 16-chome, Shinkotoni, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido			
		0010909			
		Japan			
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP			
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP			
III-3	その他の出願人又は発明者				
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)			
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)			
=	氏名(姓名)	前花 浩志			
	Name (LAST, First): MAFHANA	HANAMAE Koji			
III-3-5ja	あて名	0010020			
		日本国			
		北海道札幌市北区北20条西8丁目18アスペンハイ ム101号室			
III-3-5en	Address:	Room 101, Asupenhaimu, 18, Kita 20jo-nishi,			
		8-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido			
		0010020			
		Japan			
111-3-6	国籍(国名)	日本国 JP			
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP			
	·				

原本(出願用)

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	T					
14-1	下記の者は国際機関において右記のごとく出版人のために行動する。	///\ TEL /					
	出願人のために行動する。	代理人 (agent)					
IV-1-1ja	氏名(姓名)	廣田 雅紀					
IV-1-1en	Name (LAST, First):	HIROTA Masanori					
IV-1-2ja	あて名	1070052					
		日本国					
		東京都港区赤坂二丁目8番5号若林ビル3階					
IV-1-2en	Address:	3F, Wakabayashi Building, 8-5, Akasaka 2-chome					
		Minato-ku Tokyo					
	'	1070052					
		Japan .					
IV-1-3	電話番号	03-5575-6500					
IV-1-4	ファクシミリ番号						
		03-5575-6578					
	電子メール	hirota-p@mx3. ttcn. ne. jp					
<u>v</u>	国の指定						
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ	'					
	れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる						
	あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める						
	国際出願となる。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張						
VI-1-1	出願日	2003年 07月 31日 (31.07.2003)					
VI-1-2	出願番号	2003–284208					
VI-1-3	国名	日本国 JP					
VI-2	優先権証明書送付の請求						
	上記の先の出願のうち、右記の番号のもの	VI-1					
	については、出願書類の認証謄本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁	¥ 1 – 1					
	に対して請求している。						
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)					
	申立て	申立て数					
VIII-1	発明者の特定に関する申立て						
	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て						
	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て						
	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-					
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	1					
	7F1500 7 5/FIL C						

原本(出願用)

	Taranta transportation and the same and the	
VIII-5-1	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する由立て	
	外に関する申立て 不利にならない開示又は新規性喪失の例	
	2.1(a)(v))	本国際出願 に関し、
	氏名(姓名)	独立行政法人科学技術振興機構 は、本国際出願の請求項に記載された対象が以下のように開示されたことを申し立てる。
VIII-5-1(i)	開示の種類:	刊行物
VIII-5-1(ii)	開示の日付:	2003年 01月 31日 (31.01.2003)
VIII-5-1(iii)	開示の名称:	ルシフェラーゼ遺伝子を用いた変異原性試験の高感度 化とオンチップ計測への応用
VIII-5-1(iv)	開示の場所:	北海道支部2003年冬季研究発表会 講演要旨集
VIII-5-1(i)	開示の種類:	刊行物
VIII-5-1(ii)	開示の日付:	2003年 05月 10日 (10.05.2003)
VIII-5-1(iii)	開示の名称:	大腸菌固定化チップを用いた変異原性物質のバイオア ッセイ
VIII-5-1(iv)	開示の場所:	北海道支部2003年冬季研究発表会 講演要旨集
VIII-5-1(i)	開示の種類:	刊行物
VIII-5-1(ii)	開示の日付:	2003年 05月 30日 (30.05.2003)
VIII-5-1(iii)	開示の名称:	北大 発がん性物質を簡単検出 大腸菌とチップで新 手法
VIII-5-1(iv)	開示の場所:	第64回分析化学討論会 講演要旨集
	本申立ては、次の指定国のためになされた ものである。: /	すべての指定国

2003年05月10日村の開示

PCT-SAFE YTHE 9

問題により、「不利にからかい 関示タい新規性喪失の例外に 関うの 申吐と、の 開示の場所が 正し、記載できません。 訂正で な、魔、いたしょう。 開示、場所:北海道支部200件 冬季研究発表会 講演委員集

少期方。蜗前:第64回分析化等 計論会講演等i某

元開 + 村 FOE 月 20年 8 00 2

開示。場前: 第41回分析 化学計論会 注意要意其

開床菜工本由:所為一方問

原本(出願用)

IX	照合欄		用紙の枚	数	1	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	5			-	
X-2	明細書	17			-	
X-3	請求の範囲	3			-	······································
K-4 .	要約	1	<u> </u>		/	
X-5	図面	4				
K-7	合計	30			1	
	添付書類		添付		Т	添付された電子データ
≺- 8	手数料計算用紙		1		7	
⟨−10	包括委任状の原本		1		-	•
⟨−17	PCT-SAFE 電子出願	-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1
-19	要約書とともに提示する図の番号	1				
-20	国際出願の使用言語名	日本語	吾			
-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印					
				ALC PRINCIPAL OF	<u> </u>	
					*	
-1-1	名称	廣田,	雅紀	聖智凱		
-1-2	署名者の氏名			夏藤 (5)	7	•
-1-3	権限					

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受 理の日	·
10-2	図面 .	·
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5.	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

111	別は原士の英雄のロ			
11-1	『記録が本の文柱の日	l		
		1 ·		
		1		
		1		
11-1	記録原本の受理の日			